

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 50
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Etwa 20-30 m breiter Auwaldstreifen an der Norderelbe vor dem Kaltehofer Hauptdeich (nördlicher Teil des Biotops 7032-36 der Vorkartierung). Im westlichen Teil reicht das Gehölz bis an das mit einer Steinschüttung befestigte Elbufer, im Osten ist ein bis über 10 m breiter, entlang der Uferbefestigung hochstaudenreicher Schiffröhrichtstreifen vorgelagert. Die Baumschicht wird überwiegend von Pappeln geprägt, und zwar Balsam-, Hybrid- und Silber-Pappeln und vermutlich einzelnen Schwarz-Pappeln. Silber- und Fahl-Weiden finden sich in größeren Anteilen vor allem elbseitig. In der Strauchschicht sind neben Naturverjüngung der Balsam-Pappeln (vor allem Wurzelbrut) Eingrifflicher Weißdorn und Schwarzer Holunder nicht selten. Weitverbreitet ist darüber hinaus der Neophyt Schneebeere, in geringen Anteilen tritt auch der Weiße Hartriegel hinzu. Die insgesamt artenreiche, überwiegend typische Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt in dem dichten Bestand meist lückig ausgebildet.

Als wesentliche Beeinträchtigung ist der hohe Anteil nichtheimischer Arten anzusehen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, entlang der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	569399	Hochwert (Y)	5931295
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6830 6832
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	140 50
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.01.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133221	77576	6830	38	12.08.2013	<	6832	50
133221	38129	6830	66	06.06.2010	<	7032	35
133221	38114	6830	67	06.06.2010	<	7032	36

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deicherhöhung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 50
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Wirbellose allgemein
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen
Größe	
Breite	30.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2018)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Standort, Relief	
Relief	binnenseits des verbauten Elbufers
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	21
Anz. LRT-typische Arten	19

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	140 50
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp		
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
3	Arteninventar		
4	Habitatstrukturen		
5	Beeinträchtigungen		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		9
	Überschw.anzeiger		21

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h															
Arctium lappa (Große Klette)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3 V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w												3	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	140 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w													2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w																3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z														2	3	2 V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w														2	2	2 3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w														3		2 3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	133221
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6830 6832
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	140 50
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.01.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	24417,0384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Symphyotrichum novi-belgii agg. (Neubelgische Aster)	7	z																
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z															D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														8	6	8	7	
Anzahl Arten														78				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland